

„ Organizacija radionice za građanstvo općine Marija Bistrica sufinancirana je u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. iz Kohezijskog fonda”

# RECIKLAŽNO DVORIŠTE OPĆINA MARIJA BISTRICA



**Pravilno odvajanje otpada u kućanstvu  
i korištenje reciklažnog dvorišta  
na području Općine Marije Bistrice**



Europska unija  
Zajedno do fondova EU



REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo regionalnoga razvoja  
i fondova Europske unije



EUROPSKI STRUKTURNI  
I INVESTICIJSKI FONDOVI



Operativni program  
KONKURENTNOST  
I KOHEZIJA



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO ZAŠTITE  
OKOLIŠA I ENERGETIKE



FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I  
ENERGETSKU UČINKOVITOST



Općina Marija  
Bistrica

IZRADIO: ECO CONSULTING d.o.o.

Predavač: Renata Pavlina, dipl.ing.univ.spec.oecoing.

**OTPAD** – otpad je svaka tvar ili predmet koji posjednik odbacuje, namjerava ili mora odbaciti

- stvari koje nam više nisu potrebne
- neiskorišteni izvor energije
- stvari koje možemo odvojeno sakupiti i ponovo preraditi

**Najveći dio otpada iz kućanstva su otpaci od hrane, papir i ambalaža**

**OTPAD ≠ SMEĆE**



**SMEĆE** – ono što ne iskoristimo i bacamo u okoliš

**OTPAD NEĆE POSTATI SMEĆE  
AKO S NJIM POSTUPAMO  
ODGOVORNO.**

## ŠTO UČINITI DA OTPAD NE POSTANE SMEĆE?

- **Izbjegavanje nastanka otpada** pametno kupovati, ponovno upotrijebiti, racionalno gospodariti prirodnim resursima, koristiti obnovljive izvore energije
- **Smanjivanje nastanka otpada**

DA	NE
Platnena vrećica, košara	Plastična vrećica
Staklene boce i čaše	Plastične boce i jednokratne čaše
Veće pakiranje-manje ambalaže	Manje pakiranje-više ambalaže
Kompostiranje	Sve bacati u okoliš
Organizirano sakupljanje otpada	Sve baciti u kućanski otpad

## Odvojeno prikupljanje i recikliranje otpada

- **U kućanstvu**
- **U školi**
- **Na zelenim otocima**
- **Mobilnim reciklažnim dvorištem**
- **U reciklažnom dvorištu Općine Marije Bistrice**

# Odvojeno prikupljanje i recikliranje otpada

- Odvojeno prikupljanje **PAPIRA**



## **PAPIR**



### **DA!**

novinski i uredski papir, katalogi, prospekti, bilježnice, kartonska i papirna ambalaža



### **NE!**

tetrapak ambalaža, plastificirani papir, metalizirani papir, zauljeni papir, fotografije

**U kontejnere ne odlagati onečišćeni papir i karton!  
Kartonsku ambalažu prije odlaganja spljoštiti ili usitniti!**

# Odvojeno prikupljanje i recikliranje otpada

- Odvojeno prikupljanje **PLASTIKE**



## PLASTIKA



### DA!

ambalaža deterdženata, ambalaža šampona, ambalaža prehrambenih proizvoda, tetrapak ambalaža, plastične vrećice, plastični čepovi, plastična folija, mjehuričasta ambalaža



### NE!

ambalaža kemikalija i zapaljivih tvari, ambalaža sprejeva, ambalaža boja i lakova, plastične igračke

**Ambalažu prije odlaganja u kontejner isprazniti i isprati!**

# Odvojeno prikupljanje i recikliranje otpada

## □ Odvojeno prikupljanje **STAKLA**



### **STAKLO**



**DA!**

staklene boce, staklenke, staklene čaše

---



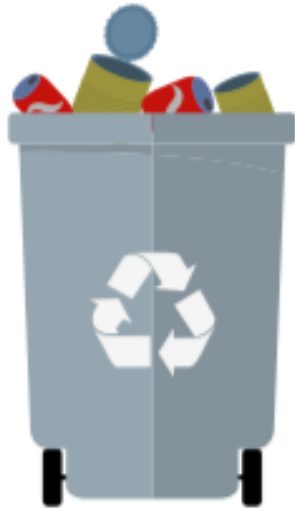
**NE!**

prozorsko, medicinsko i automobilsko staklo,  
ambalaža kemikalija i zapaljivih tvari, kristal, ogledala,  
porculan, keramika, žarulje, neonske svjetiljke

**Ambalažu prije odlaganja u kontejner isprazniti i isprati!**

# Odvojeno prikupljanje i recikliranje otpada

## □ Odvojeno prikupljanje **METALA**



### **METAL**



#### **DA!**

limenke od pića, metalne konzerve od prehrambenih proizvoda, aluminijski poklopci staklenka i jogurta, aluminijska folija



#### **NE!**

metalni predmeti, konzerve, metalne tube, alat, žica, cjevovodna armatura, kraće cijevi, čelične trake, kantice od boja i lakova i drugih opasnih tvari

Ambalažu prije odlaganja u kontejner isprazniti i isprati!



## Odvojeno prikupljanje i recikliranje otpada

- Odvojeno prikupljanje **BIOOTPAD**



### **BIOOTPAD**



**DA!**

kuhinjski otpaci (ostaci voća, povrća, ljuske jajeta, ostaci kave i čaja, uvelo cvijeće), otpaci iz vrta (lišće, otpalo voće, sitno sjeckano granje, korovi, trava)

---



**NE!**

veće količine tekućih ostataka hrane, meso, riba, kosti, pepeo, prašina iz vrećice usisavača, ostaci mačjeg pijeska

# KOMPOSTIRANJE

## ✓ Kompostirati smijemo:

**KUHINJSKI OTPAD:** kora i listovi voća i povrća, filter vrećice od čaja bez etikete, talog kave i čaja, ljuške jajeta, mrvice od kruha, ostatke recikliranog papira

**VRTNI – ZELENI OPAD:** otkos trave, lišće, usitnjeno granje, ostaci obrezivanja živice, uvelo cvijeće, otpalo voće, ostaci nakon ubiranja voća i povrća, zemlja iz lončanica za cvijeće, počupani korov, kora drveta, piljevina sirovog drveta

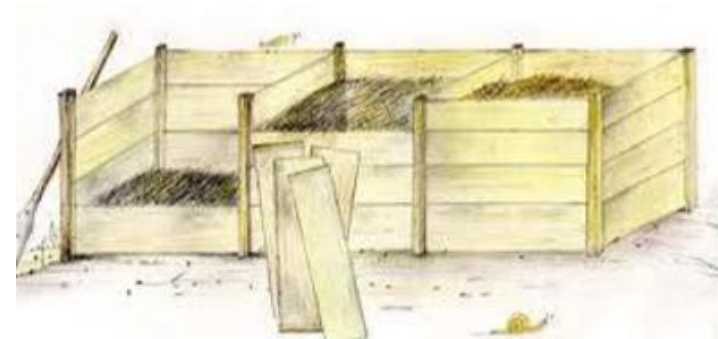
**OSTALI BIOOTPAD:** kosa, dlaka, slama, papirnate maramice, papirnate kutije za jaja, kamena prašina, izmet manjih kućnih ljubimaca (glodavci, ptice i sl.)

## ✗ Kompostirati ne smijemo:

**KUHINJSKI OTPAD:** kosti, meso, ulja i masti, jela od mesa i ribe, tekući ostaci i kuhani ostaci hrane, mliječni proizvodi

**OSTALI BIOOTPAD:** tiskani novinski papir i časopise u boji, ostaci duhana, sadržaj vrećice iz usisavača za prašinu, pelene, pepeo od ugljena, odjeću i obuću, cigarete, izmet pasa i mačka, biootpad koji je bio u dodiru sa naftom, benzinom, uljanim i zaštitnim bojama i pesticidima, ambalaža, guma, opasan otpad...

Kompostiranje je najstariji i najprirodniji način recikliranja otpada.



# Odvojeno prikupljene količine otpada na području Općine Marije Bistrice

Količine odvojeno skupljenog otpada putem zelenih otoka na javnim površinama, te sakupljanjem na kućnom pragu Općine Marija Bistrica u razdoblju od 2011. – 2017. godine

GODINA	Miješani otpad (t)	Glomazni otpad (t)	Plastika (t)	Metal (t)	Staklo (t)	Papir (t)
2013.	705,5	45,9	10,369	0,2662	5,375	?
2014.	760,66	33,98	0,39	3,76	-	?
2015.	740,021	41,66	20,95	1,937	9,492	?
2016.	685	21,28	26,030	2,99	7,12	33,120

## Ciljevi gospodarenja otpadom koje je potrebno postići na području Općine Marija Bistrica do 2022. godine

CILJEVI	2015 GOD.	POTREBNA KOLIČINA OTPADA
<b>C.1. UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM</b>		
<b>C 1.1.</b> Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2022.godine u odnosu na 2015.godinu	336,7	16,83
<b>C 1.2.</b> Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada	336,7	202
<b>C 1.3.</b> Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada	124,6	50
<b>C 1.4.</b> Odložiti manje od 25% komunalnog otpada	336,7	84



## ZAŠTOJE VAŽNO RECIKLIRATI?

**Recikliranje** je svaki postupak oporabe, uključujući ponovnu preradu organskog materijala, kojim se otpadni materijali prerađuju u proizvode, materijale ili tvari za izvornu ili drugu svrhu osim uporabe otpada u energetske svrhe, odnosno prerade u materijal koji se koristi kao gorivo ili materijal za zatrpavanje. (ZOGO).

# Zašto trebamo reciklirati ?

- ❑ Recikliranje pridonosi očuvanju vrijednih prirodnih resursa
- ❑ Recikliranje štedi energiju
- ❑ Recikliranje štiti okoliš
- ❑ Recikliranje smanjuje gomilanje otpada na odlagalištima

- ❖ sakupiti
- ❖ ponovo preraditi
- ❖ ponovo upotrijebiti



# Reciklažno dvorište Općine Marija Bistrica

- ❑ **Reciklažno dvorište** je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada (ZOGO)
- ❑ Obzirom da općina Marija Bistrica ima 6.612 stanovnika, sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) dužna je osigurati funkcioniranje **jednog reciklažnog dvorišta** na svojem području i **mobilno reciklažno dvorište** za udaljena naselja.
- ❑ **Pravilnikom o gospodarenju otpadom** (NN 117/17) se propisuju uvjeti za gospodarenje otpadom, poslovi osobe odgovorne za gospodarenje otpadom te način rada reciklažnog dvorišta.

# Funkcioniranje reciklažnog dvorišta Općine Marija Bistrica

Osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna je prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom:

- ❑ zaprimati **bez naknade** i voditi evidenciju o zaprimljenom komunalnom otpadu nastalom u kućanstvu na području Općine Marija Bistrica za koje je uspostavljeno to reciklažno dvorište,
- ❑ otpad mogu odložiti **fizičke osobe, mještani općine Marije Bistrice i vlasnici/posjednici nekretnina na području općine** (uz predočenje važeće isprave djelatniku na reciklažnom dvorištu) i to na način da im se pruža mogućnost besplatnog odlaganja veće količine otpada koju ne mogu zaprimiti zeleni otoci, ili odvoz s kućnog praga.
- ❑ **pravnim osobama nije dozvoljeno odlaganje** otpada u reciklažnom dvorištu.



# Funkcioniranje reciklažnog dvorišta Općine Marija Bistrica

- ❑ Korisnici reciklažnog dvorišta dužni su sortirati otpad prije dopremanja na reciklažno dvorište i odložiti u odgovarajuće spremnike prema ključnim brojevima otpada.
- ❑ Osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem pružit će potrebnu pomoć u sortiranju otpada na način da će uputiti korisnika na koji način pravilno odlagati otpad i u koje spremnike. Pri tom će se zaprimljeni otpad prekontrolirati, vagati i izdati potvrda o zaprimljenom otpadu.
- ❑ Korisnicima **nije dozvoljeno** na reciklažno dvorište dopremiti **miješani otpad** (posebice u velikim količinama) i ostaviti ga tamo bez sortiranja.
- ❑ Količine i vrsta otpada koje će se zaprimati u reciklažnom dvorištu bit će uređene Pravilnikom o radu reciklažnog dvorišta kojeg će donijeti nadležno tijelo.

# Mobilno reciklažno dvorište

- ❑ **Mobilno reciklažno dvorište** je pokretna tehnička jedinica koja nije građevina ili dio građevine, a služi odvojenom prikupljanju i skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada: razni metalni otpad, elektronički otpad i električni otpad, otpadne automobilske gume, razne proizvode od plastike, staklene boce i teglice, papir, kartonsku ambalažu, zelenilo (bio otpad), otpadno drvo, drveni namještaj, madrace za krevete, tekstil – odjeću i obuću.
- ❑ Općina Marija Bistrica će koristiti mobilno reciklažno dvorište u okolnim naseljima prema predviđenom rasporedu.

# Reciklažno dvorište Marija Bistrica

ADRESA:

„Sadržaj publikacije isključiva je odgovornost Općine Marije Bistrice”

# HVALA NA PAŽNJI!

RENATA PAVLINA, dipl.ing.univ.spec.oecoing.  
[renata@ecoconsulting.hr](mailto:renata@ecoconsulting.hr)

